Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL
Version 2.0.3

Manuel d'utilisation

Service :	**SIEL**
Version du service :	**2.0.3**
Type de document :	**Manuel d'utilisation**
Révision du document :	**1.3**
Date du document :	**16-12-2014**

Historique

Révision	Description	Ecrit par	Revu par	Date
1.0	Version initiale	G. Noël	D. Marquet	12/05/2014
1.1	Ajout des services RechercheScolarisable et ListeNotification + anonymisation des exemples + diverses corrections	G. Noël	D. Marquet F Busschaert X Martin	22/05/2014
1.2	Adaptation pour version 2.0.3 - Responsable:Naissance rendu facultatif ; ClasseST remplacé par string ; correction CoefALE	F Busschaert	G. Noël	17/11/2014
1.3	Révision concernant la la liste des notifications	G Noel	X. Martin	16/12/2014

Objectifs du document

Ce document est destiné aux partenaires qui souhaitent utiliser les Services Web de la Fédération Wallonie-Bruxelles et plus particulièrement celui qui gère les inscriptions au sein de l'application SIEL.

Public cible

Ce document s'adresse principalement aux architectes, analystes et développeurs.

Contacts

Pour toute question ou demande d'assistance technique veuillez contacter le helpdesk de l'Etnic.

Support général
Email : support@etnic.be
Tél : 02 / 800 10 10

Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL
Version 2.0.3

Manuel d'utilisation

Table des matières

1. CADRE 3

2. SPECIFICATION GLOBALE 3

2.1. PLATEFORME WEBSERVICES 3
2.2. INTERFACE 3
2.3. BLOC RETOUR 4

3. DESCRIPTION DES SCHEMAS DES TYPES DE DONNEES 5

3.1. TYPES TRANSVERSAUX 5
3.2. SCOLARISABLE 8
3.3. RESPONSABLE 12
3.4. GROUPE SCOLARISABLE 14
3.5. INSCRIPTION 15

4. SERVICE INSCRIPTION 22

4.1. LISTEINSCRIPTION 22
4.1.1. Description fonctionnelle 22
4.1.2. Adressage 22
4.1.3. Requête 22
4.1.4. Réponse 24
4.2. INSCRIRE 25
4.2.1. Description fonctionnelle 25
4.2.2. Adressage 26
4.2.3. Requête 26
4.2.4. Réponse 33

5. SERVICE RECHERCHE SCOLARISABLE 35

5.1. RECHERCHESCOLARISABLE 35
5.1.1. Description fonctionnelle 35
5.1.2. Adressage 35
5.1.3. Requête 35
5.1.4. Réponse 36

6. SERVICE LISTE NOTIFICATIONS 38

6.1. LISTENOTIFICATION 38
6.1.1. Description fonctionnelle 38
6.1.2. Adressage 38
6.1.3. Requête 38
6.1.4. Réponse 39

7. DESCRIPTION DES CODES DE MESSAGE ET D'ERREURS 45

Bâtiment 'Le Zénith'
Boulevard du Roi Albert II, 37
1030 Bruxelles

Services Web SIEL
Version 2.0.3

Manuel d'utilisation

1. CADRE

Ces services permetttent à une école d'effectuer l'inscription d'un enfant, de consulter la liste de ses inscriptions en cours à une date donnée, de rechercher un scolarisable en vue de son inscription, de consulter la liste des messages qui lui sont destinés.

La liste des opérations disponibles est la suivante :

- Inscrire : inscrit un enfant dans une école.
- listeInscription : liste une (des) inscription(s) en cours à une date donnée.
- rechercheScolarisable : renvoie un scolarisable et ses responsables
- listeNotification : fournit la liste des messages destinés à une école

2. SPECIFICATION GLOBALE

2.1. PLATEFORME WEBSERVICES

Le service SIEL Inscription est disponible à travers la « Plateforme de Services Web » de l'ETNIC. La communication se fait de manière **asynchrone.**

Le service est sécurisé selon la spécification **WS-Security** où les messages sont signés avec un certificat X.509 et transitent à travers un canal SSL implémenté par TLS 1.0.

Le point d'accès de la plateforme est unique par environnement. Le routage vers le service demandé est dès lors effectué selon la spécification **WS-Addressing**. Pour chaque requête, une SOAP Action et une adresse « To » doivent être définies pour spécifier le service à adresser.

Toutes les informations techniques et les procédures d'accès sur la plateforme sont détaillées dans le document *« Plateforme Services Web ETNIC – Spécifications techniques »* disponible dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC.

2.2. INTERFACE

Le service SIEL Inscription est compatible avec le protocole **SOAP 1.1** et **SOAP 1.2**.

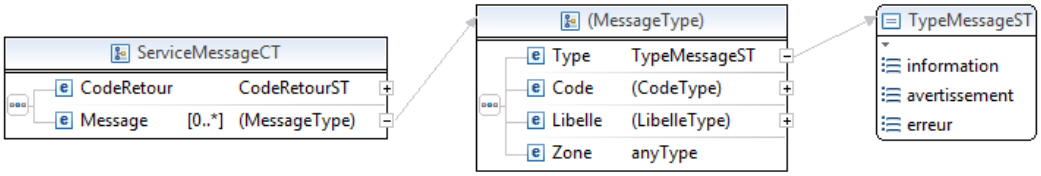
Le contrat WSDL et les schémas XSD sont téléchargeables à partir de la fiche du service dans le catalogue de services SOA sur le site Internet de l'ETNIC.

Les URLs des endpoints dans les différents environnements sont les suivantes :

TQ	https://services-web.tq.etnic.be/ecole
PROD	https://services-web.etnic.be/ecole

2.3. BLOC RETOUR

Chaque service renvoie une réponse composée d'un bloc retour générique et de la réponse en tant que telle du service. Le bloc retour sert à indiquer si la requête a été exécutée avec succès ou pas, et un ou plusieurs messages d'information, d'avertissement ou d'erreur en fonction du déroulement. Le type de ce bloc retour est ServiceMessageCT.
Les codes et libellés des messages sont listés à la section 5.



ServiceMessageCT

CodeRetour, CodeRetourST, *obligatoire* : -1 erreur, 0 avertissement, 1 ok.

Message, *de 0 à plusieurs* : Message retourné.

CodeRetourST, short, min -1, max 1 : Type Code retour (-1 Erreur, 0 forcé, 1 ok).

Message

Type, TypeMessageST, *obligatoire* : Type du message.

Code, string, *obligatoire* : No de message, maximum 10 caractères. (usuellement : 5)

Libelle, string, *obligatoire* : Libellé du message, maximum 80 caractères.

Zone, anyType, *obligatoire* : Champ concerné par le message.

TypeMessageST, string enum : Type de message.

- **information**
- **avertissement**
- **erreur**

3. DESCRIPTION DES SCHEMAS DES TYPES DE DONNEES

Cette section présente les schémas décrivant les types de données utilisés pour former le modèle de données du service et par les différentes opérations.

Certains éléments facultatifs deviennent obligatoires dans certain contextes. Ces derniers sont alors décrits dans les descriptions des opérations.

Pour chaque élément de chaque type décrit sont renseignés :

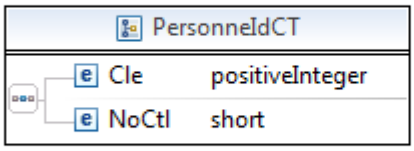
- Nom de l'élément
- Type d'élément (si l'élément est d'un type décrit en dehors de l'élément)
- Cardinalité (obligatoire, facultatif, plusieurs …)
- Description
- Restrictions (longueur, intervalle, …)

Les types transversaux sont décrits en premier lieu, suivis des types plus complexes à plus haut niveau métier directement manipulés par les opérations.

3.1. TYPES TRANSVERSAUX

TypeVersionST, string enum : Enumeration du type de version.

- **EC** : Ecole
- **RN** : Registre national



PersonneIdCT : Identifiant d'une personne dans le signalétique élève.

Cle, positiveInteger, *obligatoire* : Clé de la personne.

NoCtl, short, *obligatoire* : N° de contrôle, modulo 97 de Cle.

NoRegistreNationalST, string : Type numéro de registre national.

11 caractères, pattern : [0-9]{11}

IndicateurST, string enum : Enumération d'un indicateur.

- **O** : Oui

- **N** : Non

SexeST, string enum : Enumération des codes sexe.

- **M** : Masculin
- **F** : Féminin

LangueParleeST, string enum : Enumération des codes langue parlée à la maison.

- **FR** : Français
- **ZZ** : Autre

CodePaysST, string : Type code pays.

5 caractères, Pattern : [0-9]{5}

CommuneINSST, string : Type code commune INS.

5 caractères, Pattern : [0-9]{5}

StatutSignaletiqueST, string enum : Enumération des codes statut signalétique enfant.

- **D** : Définitif
- **P** : Provisoire

TypeObjetDateChangementST, string enum : Enumération des objets ayant une date de changement.

- **ImplId**
- **Classe**
- **CodeUnite**
- **AnneeEtude**
- **DateNaissance**
- **NomPrenom**
- **Adresse**

TypeResponsableST, string enum : Enumération des codes type de responsables.

- **11** : Père
- **12** : Mère
- **21** : Tuteur
- **51** : Responsable de fait

NiveauDiplomeST, string enum : Enumération des codes niveau de diplôme.

- **00** : Sans
- **01** : Primaire
- **02** : Secondaire inférieur

- **03** : Secondaire supérieur
- **04** : Post secondaire
- **05** : Supérieur type court
- **06** : Supérieur type long

EmailST, string: Type email.

Pattern [0-9A-Za-z'\.\-_]{1,127}@[0-9A-Za-z'\.\-_]{1,127}

AnneeScolaireST, short : Type année scolaire.

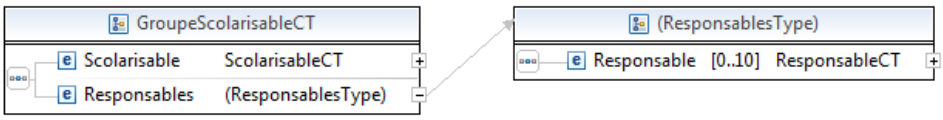
entre 2010 et 2030.

CodeUniteST, string enum : Enumération des codes unité.

- **110** : Maternelle
- **111** : Primaire

AnneeEtudeST, string enum : Enumération des codes années d'étude.

- **M 1** : 1ère maternelle
- **M 2** : 2ème maternelle
- **M 3** : 3ème maternelle
- **P 1** : 1ère primaire
- **P 2** : 2ème primaire
- **P 3** : 3ème primaire
- **P 4** : 4ème primaire
- **P 5** : 5ème primaire
- **P 6** : 6ème primaire



MotifClotureST, string enum : Enumération des codes motif de clôture.

- **01** : exclusion
- **02** : changement d'établissement
- **03** : décès
- **10** : départ à l'étranger
- **54** : vers enseignement spécialisé (parents)
- **56** : vers enseignement spécialisé (conseil de classe)

- **59** : l'élève ne s'est pas représenté
- **62** : l'élève n'a pas fréquenté l'établissement
- **64** : l'inscription a été retirée
- **66** : erreur d'encodage
- **68** : inscription dans une autre communauté

CoefALEST, string enum : Enumération des coefficients ALE.

- **0**
- **1**
- **2**
- **3**

CoefPrimoST, string enum : Enumération des coefficients Primo.

- **00**
- **01**
- **02**
- **03**

LangueModerneST, string enum : Enumération des codes langue.

- **EN** : Anglais
- **DE** : Allemand
- **NL** : Néerlandais

CodePhiloST, string enum : Enumération des codes philosophiques.

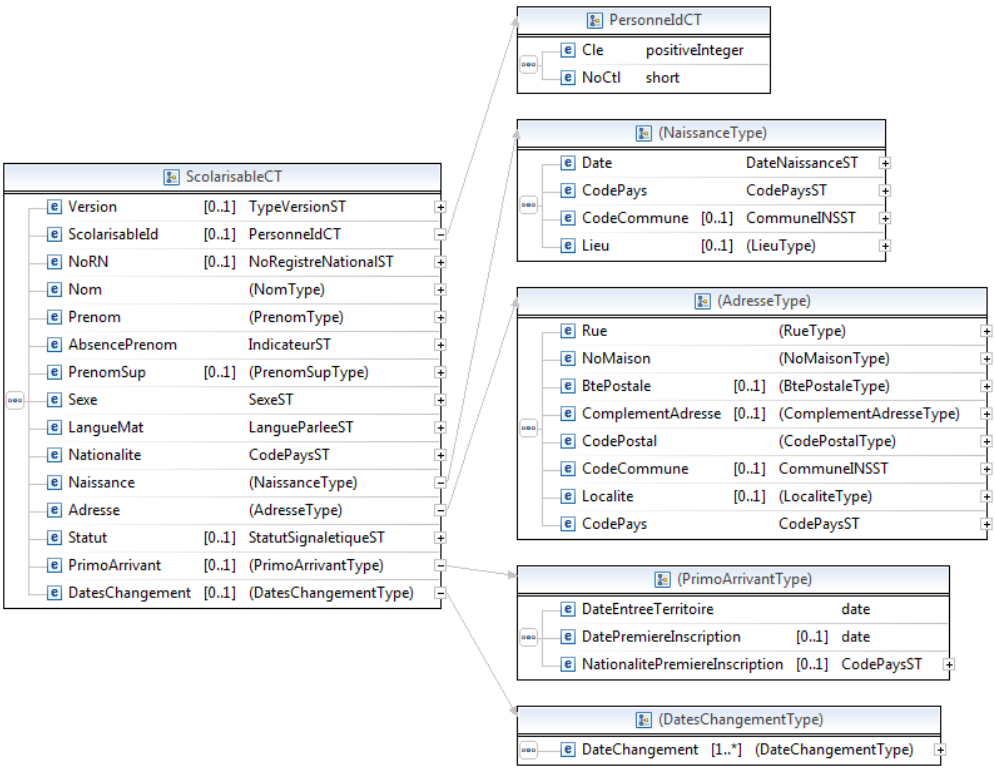
- **M** : Morale
- **C** : Catholique
- **P** : Protestante
- **I** : Islamique
- **J** : Judaïque
- **O** : Orthodoxe

TypeIntegrationST, string enum : Enumération des codes type d'intégration dans l'enseignement spécialisé.

- **PERTOT**
- **PERPAR**
- **TMPTOT**
- **TMPPAR**

3.2. SCOLARISABLE

Le type ScolarisableCT représente un enfant scolarisable.



Version, TypeVersionST, *facultatif* : Version du signalétique.

ScolarisableId, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant FWB du signalétique

NoRN, NoRegistreNationalST, *facultatif:* N° de Registre National.

Nom, string, *obligatoire* : Nom du scolarisable, 80 caractères maximum.

Prenom, string, *obligatoire* : 1er prénom du scolarisable, 30 caractères maximum.

AbsencePrenom, IndicateurST, *obligatoire* : Indicateur de l'absence du prénom.

PrenomSup, string, *facultatif* : Prénom(s) supplémentaire(s) éventuel(s), 50 caractères maximum.

Sexe, SexeST, *obligatoire* : Code sexe.

LangueMat, LangueParleeST, *obligatoire* : Code langue parlée à la maison.

Nationalite, CodePaysST, *obligatoire* : Code ONSS du pays de la nationalité.

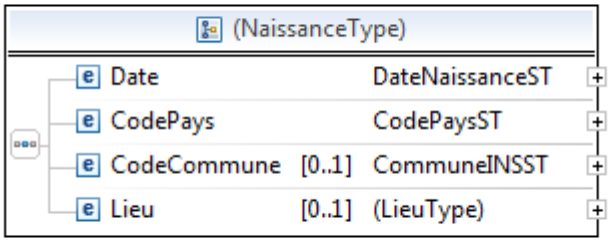
Naissance, *obligatoire* : Données de naissance.

Adresse, *obligatoire* : Données de l'adresse.

Statut, StatutSignaletiqueST, *facultatif* : Indique si le signalétique est définitif ou provisoire.

PrimoArrivant, *facultatif* : Données primo-arrivant.

DatesChangement, *facultatif* : Données des dates de changement.



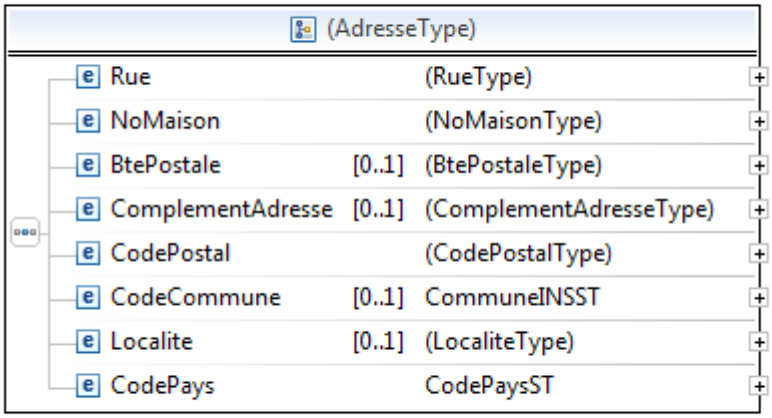
Naissance

Date, date, *obligatoire* : Date de naissance, aaaa-mm-jj où mm-jj peut être = '00-00'.

CodePays, CodePaysST, *facultatif* : Code ONSS du pays de naissance.

CodeCommune, CommuneINSST, *facultatif* : Code INS de la commune en Belgique.

Lieu, string, *facultatif* : Lieu hors de Belgique, 40 caractères maximum.



Adresse

Rue, string, *obligatoire* : Nom de rue, 42 caractères maximum.

NoMaison, string, *obligatoire* : Numéro de la maison dans la rue, 4 caractères maximum.

BtePostale, string, *facultatif* : Boîte postale, si existe, 4 caractères maximum.

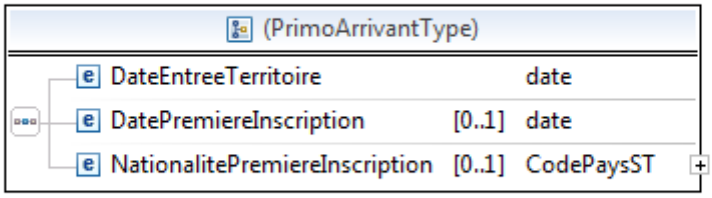
ComplementAdresse, string, *facultatif* : Complément d'adresse (ex.: nom de la résidence), 30 caractères maximum.

CodePostal, string, obligatoire : Code postal de l'adresse, 7 caractères maximum.

CodeCommune, CommuneINSST, *facultatif* : Code INS de la commune en Belgique.

Localite, string, *facultatif* : Localité (complément à la commune) , 40 caractères maximum.

CodePays, CodePaysST, *obligatoire* : Code ONSS du pays de l'adresse.



PrimoArrivant

DateEntreeTerritoire, date, *obligatoire* : Date d'entrée sur le territoire belge.

DatePremiereInscription, date, *facultatif* : Date de première inscription en Communauté Française.

NationalitePremiereInscription, CodePaysST, *facultatif* : Nationalité lors de l'entrée sur le territoire.

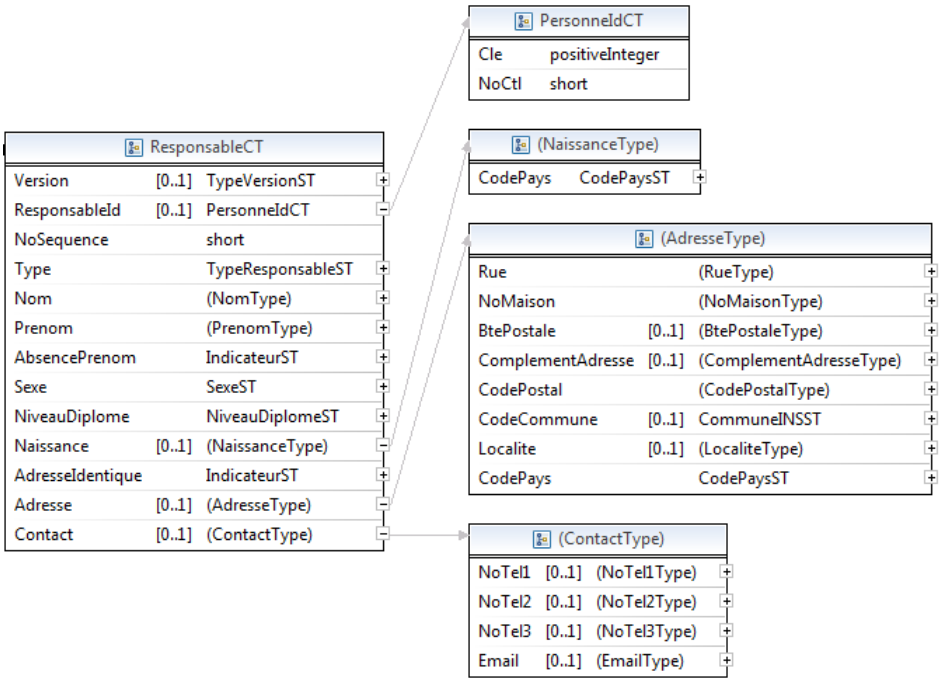
DatesChangement

DateChangement, date, *1 à plusieurs* : Données de changement.

Attribut : **objet** , TypeObjetDateChangementST : Objet ayant subi le changement.

3.3. RESPONSABLE

Le type ResponsableCT représente la personne responsable d'un scolarisable.



Version, TypeVersionST, *facultatif* : Version du signalétique.

ResponsableId, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant FWB du responsable.

NoSequence, short, *obligatoire:* no d'ordre du responsable.

Type, TypeResponsableST, *obligatoire* : Type de responsable.

Nom, string, *obligatoire* : Nom, 80 caractères maximum.

Prenom, string, *obligatoire* : 1er prénom, 30 caractères maximum.

AbsencePrenom, IndicateurST, *obligatoire* : Indicateur de l'absence du prénom.

Sexe, SexeST, *obligatoire* : Code sexe.

NiveauDiplome, NiveauDiplomeST, *obligatoir*e : Code niveau de diplôme.

Naissance, *facultatif* : Données de naissance.

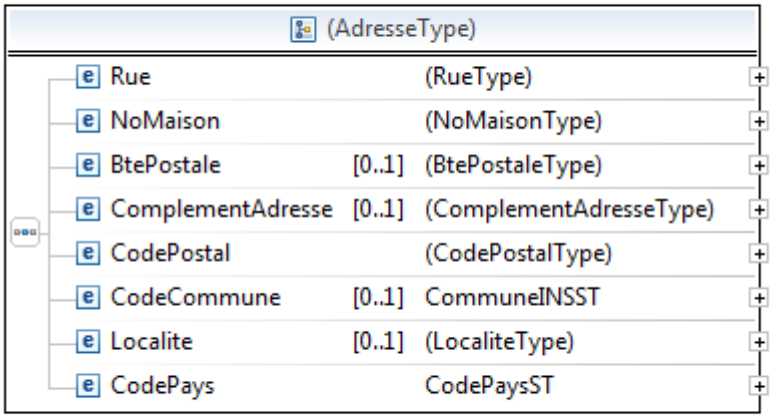
AdresseIdentique, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si l'adresse du responsable est identique à celle du scolarisable.

Adresse, *facultatif* : Données adresse du responsable.

Contact, *facultatif* : Données de contact.

Naissance

CodePays, CodePaysST, *obligatoire* : Code ONSS du pays de naissance.



Adresse

Rue, string, *obligatoire* : Nom de rue, 42 caractères maximum.

NoMaison, string, *obligatoire* : Numéro de la maison dans la rue, 4 caractères maximum.

BtePostale, string, *facultatif* : Boîte postale, si existe, 4 caractères maximum.

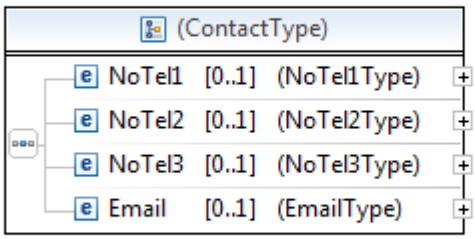
ComplementAdresse, string, *facultatif* : Complément d'adresse (ex.: nom de la résidence), 30 caractères maximum.

CodePostal, string, obligatoire : Code postal de l'adresse, 7 caractères maximum.

CodeCommune, CommuneINSST, *facultatif* : Code INS de la commune en Belgique.

Localite, string, *facultatif* : Localité (complément de commune), 40 caractères maximum.

CodePays, CodePaysST, *obligatoire* : Code ONSS du pays de l'adresse



Contact

NoTel1, string, facultatif : no de téléphone, 15 caractères maximum.

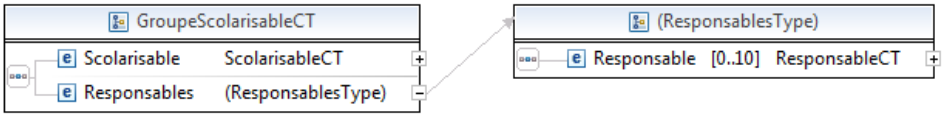
NoTel2, string, facultatif : no de téléphone, 15 caractères maximum.

NoTel3, string, facultatif : no de téléphone, 15 caractères maximum.

Email, EmailST, facultatif : adresse email, 200 caractères maximum.

3.4. GROUPE SCOLARISABLE

Le type GroupeScolarisabelCT représente un scolarisable et son ou ses responsables.



Scolarisable, ScolarisableCT, *obligatoire* : Données du signalétique scolarisable.

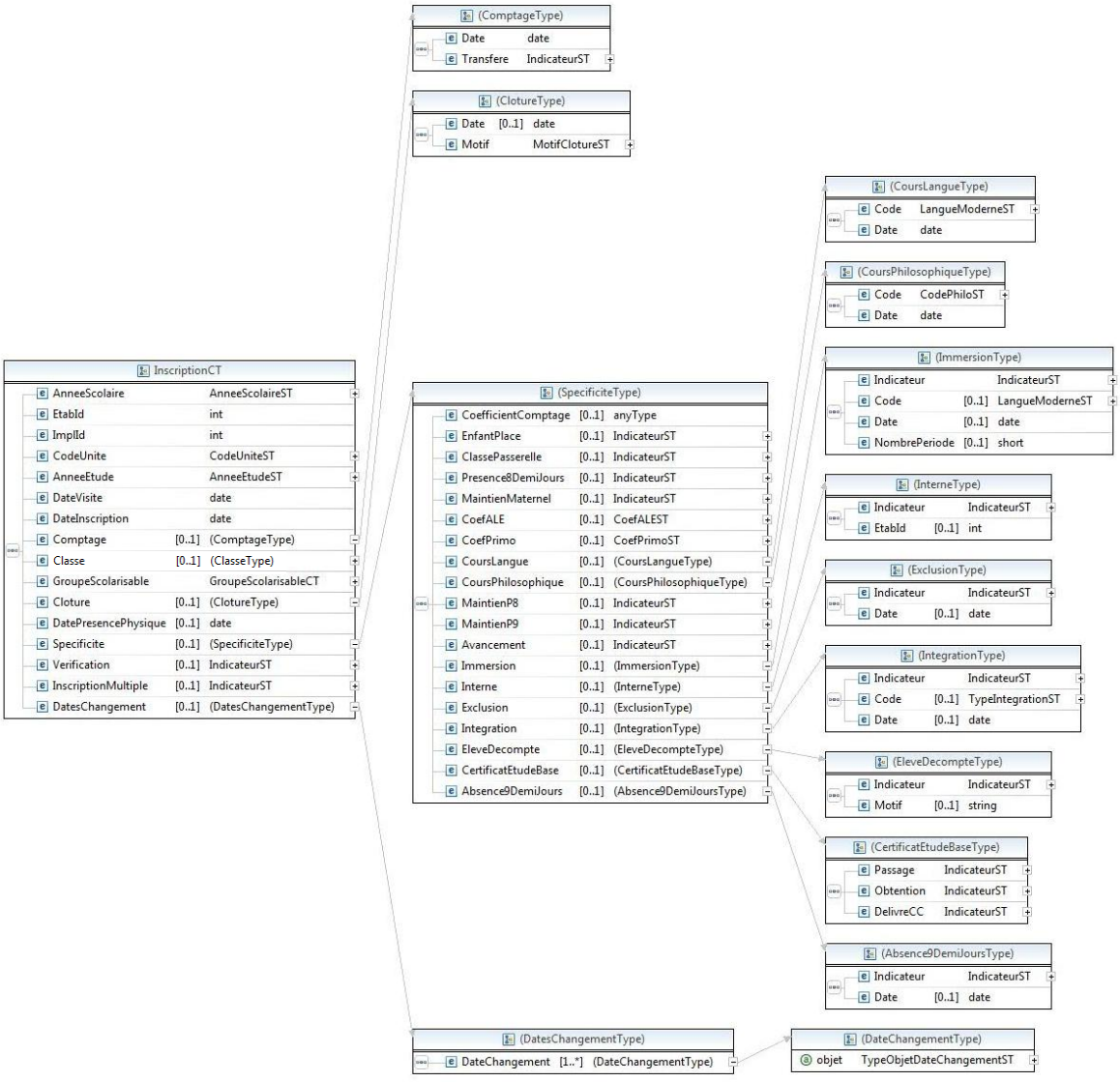
Responsables, *obligatoire* : Liste des responsables liés au scolarisable.

Responsables

Responsable, ResponsableCT, *de 0 à 10* : Données du signalétique responsable.

3.5. INSCRIPTION

Le type InscriptionCT représente l'inscription avec ses spécificités, le scolarisable et ses responsables.



AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire.

EtabId, int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

ImplId, int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'implantation.

CodeUnite, CodeUniteST, *obligatoire* : Code unité.

AnneeEtude, AnneeEtudeST, *obligatoire* : Année d'étude.

DateVisite, date, *obligatoire* : Date de visite des parents.

DateInscription, date, *obligatoire* : Date à laquelle l'inscription prend son effet.

Comptage, *facultatif* : Données du comptage considéré.

Classe, string, *facultatif* : Classe

GroupeScolarisable, GroupeScolarisableCT, *obligatoire* : Scolarisable + responsable(s) éventuel(s).

Cloture, *facultatif* : Données de la clôture.

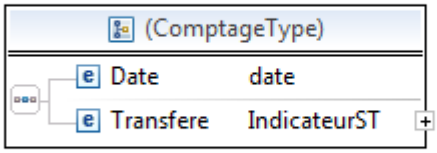
DatePresencePhysique, date, *facultatif* : Date à laquelle le scolarisable est physiquement présent dans l'établissement scolaire.

Specificite, *facultatif* : Données spécifiques.

Verification, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'inscription fera assurément l'objet d'une vérification.

InscriptionMultiple, IndicateurST, *facultatif* : Indique si le scolarisable est inscrit dans un autre établissement.

DatesChangement, *facultatif* : Données des changements.



Comptage

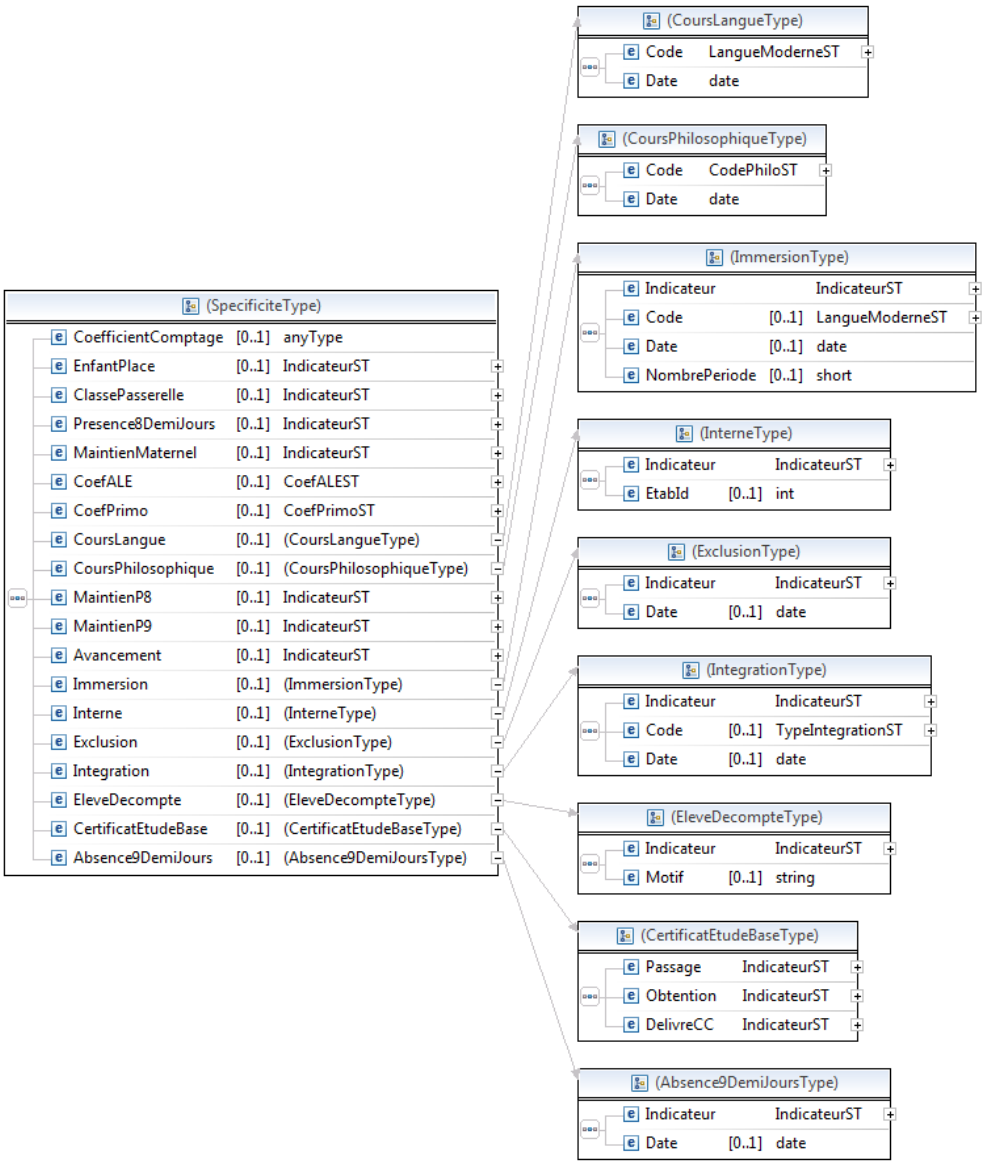
Date, date, *obligatoire* : Date du comptage considéré.

Transfere, IndicateurST, *obligatoire* : Transféré.

Cloture

Date, date, *facultatif* : Date du dernier jour de présence.

Motif, MotifClotureST, *facultatif* : Code motif de la clôture.



Specificite

CoefficientComptage, anyType, *facultatif* : Coefficient de comptage calculé par l'administration.

EnfantPlace, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'enfant est placé par le juge.

ClassePasserelle, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'enfant est dans une classe passerelle.

Presence8DemiJours, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'enfant est présent depuis plus de 8 demi-jours.

MaintienMaternel, IndicateurST, *facultatif* : Indique si l'enfant est maintenu en maternel.

CoefALE, CoefALEST, *facultatif* : Code Coefficient ALE.

CoefPrimo, CoefPrimoST, *facultatif* : Coefficient Primo.

CoursLangue, *facultatif* : Données du cours de langue.

CoursPhilosophique, *facultatif* : Données du cours philosophique.

MaintienP8, IndicateurST, *facultatif* : Indique si le scolarisable est maintenu en 8ème primaire.

MaintienP9, IndicateurST, *facultatif* : Indique si le scolarisable est maintenu en 9ème primaire.

Avancement, IndicateurST, *facultatif* : Indique si le scolarisable est en avancement.

Immersion, *facultatif* : Scolarisable en immersion linguistique.

Interne, *facultatif* : Scolarisable en internat.

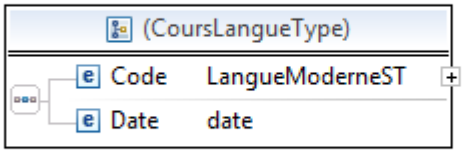
Exclusion, *facultatif* : Inscription suite à une exclusion.

Integration, *facultatif* : Inscription en intégration dans l'enseignement spécialisé.

EleveDecompte, *facultatif* : Pris en considération lors du comptage.

CertificatEtudeBase, *facultatif* : Données du CEB.

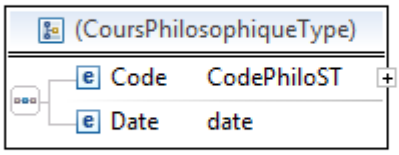
Absence9DemiJours, *facultatif* : Données des 9 ½ jours d'absence.



CoursLangue

Code, LangueModerneST, *obligatoire* : Code du cours de langue.

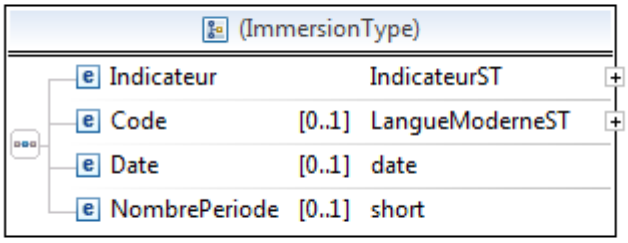
Date, date, *obligatoire* : Date à partir de laquelle le cours de langue est suivi.



CoursPhilosophique

Code, CodePhiloST, *obligatoire* : Code du cours philosophique.

Date, date, *obligatoire* : Date à partir de laquelle le scolarisable suit le cours.



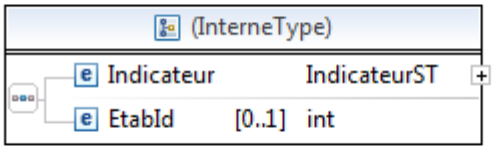
Immersion

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable est en immersion.

Code, LangueModerneST, *facultatif* : Code langue de l'immersion.

Date, date, *facultatif* : Date à laquelle l'immersion prend cours.

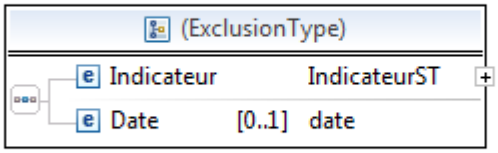
NombrePeriode, short, *facultatif* : Nombre de périodes d'immersion.



Interne

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable est interne.

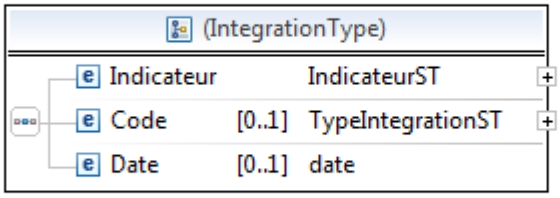
EtabId, int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement dans lequel le scolarisable est en internat.



Exclusion

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable est inscrit suite à une exclusion.

Date, date, *facultatif* : Date à laquelle le scolarisable a été exclu.

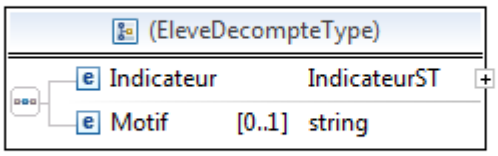


Integration

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable est en intégration.

Code, TypeIntegrationST, *facultatif* : Code type d'intégration.

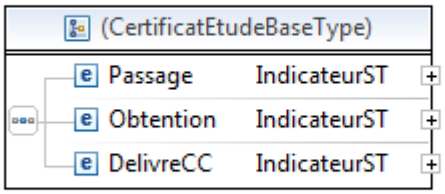
Date, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle le scolarisable est en intégration.



EleveDecompte

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable est décompté.

Motif, string, *facultatif* : Motif du décompte.

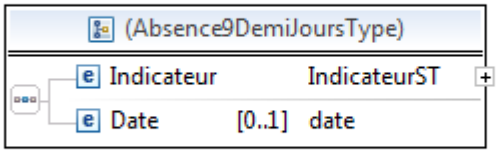


CertificatEtudeBase

Passage, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable a présenté le CEB.

Obtention, IndicateurST, *obligatoire*: indique si le scolarisable a obtenu le CEB.

DelivreCC, IndicateurST, *obligatoire* : indique si le CEB a été délivré par le conseil de classe.



Absence9DemiJours

Indicateur, IndicateurST, *obligatoire* : Indique si le scolarisable a atteint 9 demi-jours d'absence injustifiée.

Date, date, *facultatif* : Date à partir de laquelle le scolarisable a atteint 9 demi-jours d'absence injustifiée.

DatesChangement

DateChangement, date, *1 à plusieurs* : Données des changements.

Attribut : **objet** , TypeObjetDateChangementST : objet modifié.

4. SERVICE INSCRIPTION

Cette section décrit toutes les opérations du service **Inscription**.

4.1. LISTEINSCRIPTION

4.1.1. Description fonctionnelle

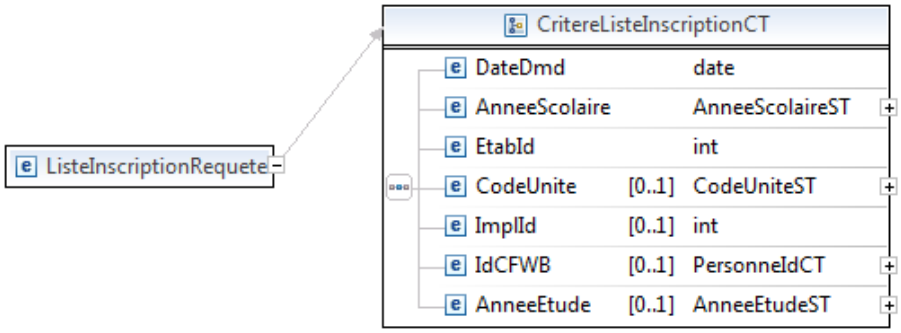
Ce service renvoie une liste d'inscriptions correspondant aux critères fournis.

4.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:listeInscription?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

4.1.3. Requête

4.1.3.1. Description



CritereListeInscriptionCT

DateDmd, date, *obligatoire* : Date de la demande.

AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire.

EtabId, int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

CodeUnite, CodeUniteST, *facultatif* : Code unité.

ImplId, int, *facultatif* : Identifiant FASE de l'implantation.

IdCFWB, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant du scolarisable.

AnneeEtude, AnneeEtudeST, *facultatif* : Année d'étude.

Seules les combinaisons suivantes sont admises

année scolaire	id établissement	date de la demande	id scolarisable	id implantation	code unité	année étude	
X	X	X					recherche (ex : tous les élèves de l'étab 2384 Ciplet)
X	X	X	X				recherche par id scolarisable (ex. : l'élève 145687-15 Dupont Marcel de l'étab 2384 Ciplet)
X	X	X		X			recherche par implantation (tous les élèves de l'implantation 4779 de l'étab 2384 Ciplet)
X	X	X			X		recherche par unité (tous les élèves de maternel de l'étab 2384 Ciplet)
X	X	X		X	X	X	recherche par implantation/unité/année d'étude (tous les élèves de P1 de l'implantation 4778 de l'étab 2384 Ciplet)

4.1.3.2. Contrôles et Erreurs

Paramètre	*Contrôle par zone*	*# Erreur*
AnneeScolaire	obligatoire 2010 ≤ valeur ≤ 2030	39001 anneeScolaire 39001 anneeScolaire
EtabId	obligatoire numérique établissement autorisé	39001 etabId 39000 etabId 37501
DateDmd	obligatoire aaaa-mm-jj (date correcte)	39001 dateDemande
IdCFWB	optionnel	
Cle	obligatoire numérique	39001 scolarisableId 39000 scolarisableId
NoCtl	obligatoire Modulo 97 de Cle	39001 scolarisableId 39000 scolarisableId
ImplId	optionnel si fourni numérique	39000 implId
CodeUnite	optionnel, si fourni valeurs dans CodeUniteST	39000 codeUnite
AnneeEtude	optionnel, si fourni valeurs dans AnneeEtudeST	39000 anneeEtude

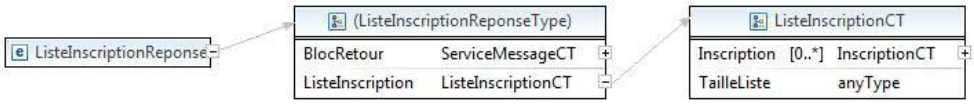
4.1.3.3. Exemple

```
<siel:ListeInscriptionRequete>
   <siel:DateDmd>2014-05-22</siel:DateDmd>
   <siel:AnneeScolaire>2013</siel:AnneeScolaire>
   <siel:EtabId>5030</siel:EtabId>
   <siel:IdCFWB>
```

```
      <siel:Cle>5491624</siel:Cle>
      <siel:NoCtl>66</siel:NoCtl>
   </siel:IdCFWB>
</siel:ListeInscriptionRequete>
```

4.1.4.Réponse

4.1.4.1. Description



ListeInscriptionCT

Incription, IncriptionCT, *de 0 à plusieurs* : Liste d'inscriptions.

TailleListe, anyType, *obligatoire* : Nombre d'inscriptions.

4.1.4.2. Exemple

```
<ListeInscriptionReponse>
   <BlocRetour>
      <CodeRetour>1</CodeRetour>
   </BlocRetour>
   <ListeInscription>
      <Inscription>
         <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
         <EtabId>5030</EtabId>
         <ImplId>191</ImplId>
         <CodeUnite>111</CodeUnite>
         <AnneeEtude>P 4</AnneeEtude>
         <DateVisite>2014-05-22</DateVisite>
         <DateInscription>2014-05-22</DateInscription>
         <Classe>A</Classe>
         <GroupeScolarisable>
            <Scolarisable>
               <Version>EC</Version>
               <ScolarisableId>
                  <Cle>5491624</Cle>
                  <NoCtl>66</NoCtl>
               </ScolarisableId>
               <Nom>Etnic</Nom>
               <Prenom>Paul</Prenom>
               <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
               <Sexe>M</Sexe>
               <LangueMat>FR</LangueMat>
               <Nationalite>00150</Nationalite>
               <Naissance>
                  <Date>2004-02-22</Date>
                  <CodePays>00150</CodePays>
```

```
                <CodeCommune>21001</CodeCommune>
             </Naissance>
             <Adresse>
                <Rue>Boulevard du Roi Albert II</Rue>
                <NoMaison>37</NoMaison>
                <CodePostal>1030</CodePostal>
                <CodeCommune>21015</CodeCommune>
                <Localite>BRUXELLES</Localite>
                <CodePays>00150</CodePays>
             </Adresse>
             <Statut>P</Statut>
          </Scolarisable>
          <Responsables>
             <Responsable>
                <Version>EC</Version>
                <ResponsableId>
                   <Cle>24441440</Cle>
                   <NoCtl>59</NoCtl>
                </ResponsableId>
                <NoSequence>1</NoSequence>
                <Type>11</Type>
                <Nom>Etnic</Nom>
                <Prenom>Jean-Jacques</Prenom>
                <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
                <Sexe>M</Sexe>
                <NiveauDiplome>00</NiveauDiplome>
                <Naissance>
                   <CodePays>00150</CodePays>
                </Naissance>
                <AdresseIdentique>O</AdresseIdentique>
                <Contact/>
             </Responsable>
          </Responsables>
       </GroupeScolarisable>
       <DatePresencePhysique>2014-05-22</DatePresencePhysique>
       <Specificite/>
       <InscriptionMultiple>N</InscriptionMultiple>
    </Inscription>
    <TailleListe>1</TailleListe>
 </ListeInscription>
</ListeInscriptionReponse>
```

4.2. INSCRIRE

4.2.1. Description fonctionnelle

Cette fonction est utilisée pour effectuer une création, une modification ou une clôture d'inscription.
Il est possible d'inscrire un scolarisable par son identifiant CFWB, par son no de registre national ou par la combinaison du nom, du prénom, de la date de naissance, du sexe.
Lors d'une inscription par id ou par no de registre national, le nom et le prénom de l'enfant seront des critères discriminants. Lors d'une inscription par combinaison, les critères discriminants seront le no de rue et le code postal de l'adresse de l'enfant.

Lorsqu'une nouvelle signalétique est créée, un message d'avertissement sera transmis dans le bloc retour de la réponse.

Combinaison possible pour l'identification de l'enfant dans la signalétique :

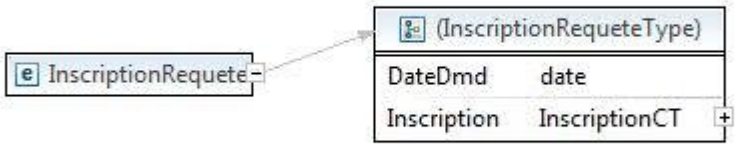
priorité pour l'identification	id scolarisable	no de registre national	nom	prénom	date de naissance	sexe	
1	X		X	X			identification par l'id du scolarisable
2		X	X	X			identification par no de registre national
3			X	X	X	X	identification par combinaison

4.2.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:inscriptionEleve?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

4.2.3. Requête

4.2.3.1. Description



InscriptionRequete

DateDmd, date, *obligatoire* : Date début de l'inscription.

Inscription, InscriptionCT, *obligatoire* : Inscription, modification, clôture à effectuer.

4.2.3.2. Contrôles et Erreurs

Inscription

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
AnneeScolaire	obligatoire 2010 <= valeur <= 2030	39001 anneeScolaire 39000 anneeScolaire
EtabId	obligatoire numérique établissement autorisé	39001 etabId 39000 etabId 37501
ImplId	obligatoire numérique	39001 implId 39000 implId
CodeUnite	obligatoire 110 ou 111	39001 codeUnite 39000 codeUnite
AnneeEtude	obligatoire valeurs dans AnneeEtudeST	39001 anneeEtude 39000 anneeEtude
DateInscription	obligatoire aaaa-mm-jj et date correcte	39001 dateEffet 39000 dateEffet
DatePresencePhysique	obligatoire aaaa-mm-jj et date correcte	39001 datePresence 39000 datePresence
Cloture	optionnel	
Date	optionnel si fourni aaaa-mm-jj et date correcte	39000 dateCloture
Motif	obligatoire valeurs dans MotifClotureST	39001 codeCloture 39000 codeCloture
Classe	obligatoire valeurs entre A et J ou entre GA et GO	39001 classe 39000 classe
Comptage	optionnel, fourni uniquement dans la réponse	
Date		
Transfere		
Specificite		
CoefficientComptage	fourni uniquement dans la réponse	
EnfantPlace	optionnel, si fourni valeur dans IndicateurST	39000 enfantPlace
ClassePasserelle	optionnel, si fourni valeur dans IndicateurST	39000 classePasserelle
Presence8DemiJours	optionnel, si fourni valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite=110	39000 presence8DemiJours 39003 presence8DemiJours
MaintienMaternel	optionnel, si fourni valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite=110	39000 maintienMaternel 39004 maintienMaternel
CoefALE	optionnel, si fourni valeur dans CoefALEST possible si CodeUnite=111	38010
CoefPrimo	fourni uniquement dans la réponse	
LangueModerne	optionnel possible si CodeUnite=111	39004 langueModerne
Code	obligatoire valeur dans LangueModerneST cours de langue organisable dans l'implantation	39001 langueModerne.code 39000 langueModerne.code 39050
Date	obligatoire aaaa-mm-jj date correcte	39001 langueModerne.date 39000 langueModerne.date
CoursPhilosophique	optionnel possible si CodeUnite=111	39004 coursPhilo.code
Code	obligatoire valeur dans CodePhiloST	39001 coursPhilo.code 39000 coursPhilo.code

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	cours philosophique organisable dans l'implantation	39051
Date	obligatoire aaaa-mm-jj date correcte	39001 coursPhilo.date 39000 coursPhilo.date
MaintienP8	optionnel si fourni valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite=111 mutuellement exclusif avec MaintienP9	39000 maintienP8 39003 maintienP8 39052
MaintienP9	optionnel si fourni valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite=111 mutuellement exclusif avec MaintienP8	39000 maintienP9 39003 maintienP9 39052
Avancement	optionnel si fourni valeur dans IndicateurST possible si CodeUnite=111	39000 avancement 39003 avancement
Immersion	optionnel	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 immersion.indicateur 39000 immersion.indicateur
Code	optionnel valeur dans LangueModerneST obligatoire si Indicateur = O immersion organisable dans l'implantation	39000 immersion.code 39001 immersion.code 39053
Date	optionnel aaaa-mm-jj et date correcte obligatoire si l'indicateur est O	39000 immersion.date 39004 immersion.date
NombrePeriode	optionnel 2 car max numérique obligatoire si l'indicateur est O	39000 immersion.nombrePeriode 39004 immersion.nombrePeriode
Interne	optionnel	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 interne.indicateur 39000 interne.indicateur
EtabId	optionnel si fourni numérique obligatoire si l'indicateur est O	39000 interne.etabId 39004 interne.etabId
Exclusion	optionnel	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 exclusion.indicateur 39000 exclusion.indicateur
Date	optionnel aaaa-mm-jj et date correcte obligatoire si l'indicateur est O	39000 exclusion.date 39004 exclusion.date
Integration	optionnel	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 integration.indicateur 39000 integration.indicateur
Code	optionnel si fourni valeur dans TypeIntegrationST obligatoire si l'indicateur est O	39000 integration.code 39004 integration.code
Date	optionnel aaaa-mm-jj et date correcte obligatoire si l'indicateur est O	39000 integration.date 39004 integration.date
EleveDecompte	optionnel	
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 eleveDecompte.indicateur 39000 eleveDecompte.indicateur
Motif	optionnel	

Champ	Contrôle/Cardinalité	# Erreur
	si fourni longueur max 80 obligatoire si l'indicateur est O	39001 eleveDecompte.indicateur 39004 eleveDecompte.indicateur
CertificatEtudeBase	optionnel possible si CodeUnite=111	 39004 certificatEtudeBase
Passage	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 certificatEtudeBase.Passage 39000 certificatEtudeBase.Passage
Obtention	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 certificatEtudeBase.Obtention 39000 certificatEtudeBase.Obtention
DelivreCC	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 certificatEtudeBase.DelivreCC 39000 certificatEtudeBase.DelivreCC
Absence9DemiJours	optionnel possible si CodeUnite=111	 39004 absence9DemiJours
Indicateur	obligatoire valeur dans IndicateurST	39001 absence9DemiJours.indicateur 39000 absence9DemiJours.indicateur
Date	optionnel aaaa-mm-jj et date correcte obligatoire si l'indicateur est O	 39000 absence9DemiJours.date 39004 absence9DemiJours.date
Verification	optionnel, fourni uniquement dans la réponse	

Scolarisable

Champs	Contrôle/Cardinalité	Erreur
Version	optionnel, fourni uniquement dans la réponse	
ScolarisableId	optionnel	
Cle	obligatoire numérique	39001 scolarisable.id 39000 scolarisable.id
NoCtl	obligatoire Modulo 97 de Cle	39001 responsable.id 39000 responsable.id
NoRN	optionnel si fourni, 11 caractères numériques	 39000 scolarisable.regnat
Nom	obligatoire longueur 80 max	39001 scolarisable.nom 39000 scolarisable.nom
Prenom	obligatoire longueur 30 max et ne peut pas contenir de blanc mutuellement exclusif par rapport à AbsencePrenom	39001 scolarisable.prenom 39000 scolarisable.prenom 37255
AbsencePrenom	obligatoire valeur dans IndicateurST mutuellement exclusif par rapport à Prenom	39001 scolarisable.absencePrenom 39000 scolarisable.absencePrenom 39054
PrenomSup	optionnel si fourni longueur 42 max	 39000 scolarisable.prenomSup
Sexe	obligatoire valeur dans SexeST	39001 scolarisable.sexe 39000 scolarisable.sexe
LangueMat	obligatoire valeur dans LangueMaternelleST	39001 scolarisable.langueMaternelle 39000 scolarisable.langueMaternelle
Nationalite	obligatoire valeur dans CodePaysST	39001 scolarisable.nationalite 39000 scolarisable.nationalite
Naissance	obligatoire Lieu et CodeCommune mutuellement exclusifs	37244

Champs		Contrôle/Cardinalité	Erreur
	Date	obligatoire aaaa-mm-jj où mm-jj peut être = '00-00'	39001 scolarisable.naissance.date 39000 scolarisable. naissance.date
	CodePays	obligatoire valeur dans CodePaysST	39001 scolarisable.naissance.pays 39000 scolarisable. naissance.pays
	CodeCommune	optionnel valeur dans CodeINSST obligatoire si le scolarisable est né en Belgique	39001 scolarisable.naissance.ins 39000 scolarisable.naissance.ins 37242
	Lieu	optionnel 40 caractères max obligatoire si le scolarisable n'est pas né en Belgique	 39000 scolarisable.naissance.lieu 37243
Adresse		obligatoire	
	Rue	obligatoire 42 caractères max	39001 scolarisable.adresse.rue 39000 scolarisable.adresse.rue
	NoMaison	obligatoire 4 caractères numériques max	39001 scolarisable.adresse.no 39000 scolarisable.adresse.no
	ComplementAdresse	optionnel 40 caractères max	39001 scolarisable.adresse.complement 39000 scolarisable.adresse.complement
	BtePostale	optionnel 4 caractères max	 39000 scolarisable.adresse.boite
	CodePostal	obligatoire 7 caractères max valeur dans CodePostalST si l'adresse est en Belgique,	39001 scolarisable.adresse.codePostal 39000 scolarisable.adresse.codePostal 39000 scolarisable.adresse.codePostal
	CodeCommune	optionnel valeur dans CodeINSST obligatoire si l'adresse est en Belgique	 39000 scolarisable.adresse.ins 37245
	Localite	optionnel 40 caractères max	 39000 scolarisable.adresse.localite
	CodePays	obligatoire valeur dans CodePaysST	39001 scolarisable.adresse.pays 39000 scolarisable.adresse.pays
PrimoArrivant		optionnel si fourni, les balises DateEntreeTerritoire, DatePremiereInscription, NationaliteEntreeTerritoire sont obligatoires DateEntreeTerritoire doit être <= DatePremiereInscription	37248 37247
	DateEntreeTerritoire	obligatoire aaaa-mm-jj et date correcte	39001 scolarisable.dateEntreeTerritoire 39000 scolarisable.dateEntreeTerritoire
	DatePremiereInscription	obligatoire aaaa-mm-jj et date correcte	39001 scolarisable.datePremiereInscription 39000 scolarisable.datePremiereInscription
	NationaliteEntreeTerritoire	obligatoire valeur dans CodePaysST	39001 scolarisable.nationaliteEntreeTerritoire 39000 scolarisable. nationaliteEntreeTerritoire

Responsable

Champs	Cardinalité/Contrôle	Erreur
version	optionnel fourni uniquement dans la réponse	

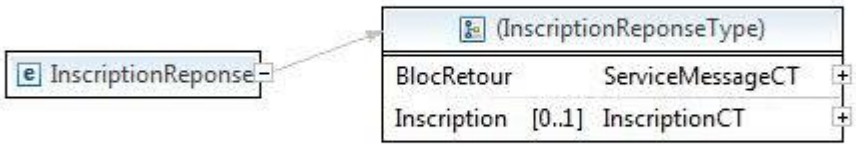
Champs	Cardinalité/Contrôle	Erreur
ResponsableId	optionnel	
Cle	obligatoire numérique	39001 responsable.id 39000 responsable.id
NoCtl	obligatoire Modulo 97 de Cle	39001 responsable.id 39000 responsable.id
NoSequence	obligatoire numérique	39001 responsable.sequence 39000 responsable.sequence
Type	obligatoire(xsd) valeur dans TypeResponsableST	39001 responsable.type 39000 responsable.type
Nom	obligatoire longueur max 80	39001 responsable.nom 39000 responsable.nom
Prenom	obligatoire longueur max 30	39001 responsable.prenom 39000 responsable.prenom
Sexe	obligatoire valeur dans SexeST	39001 responsable.sexe 39000 responsable.sexe
EtatCivil	obligatoire valeur dans EtatCivilST	39001 responsable.etatCivil 39000 responsable.etatCivil
NiveauDiplôme	obligatoire valeur dans NiveauDiplomeST	39001 responsable.NiveauDiplome 39000 responsable.NiveauDiplome
Naissance		
CodePays	obligatoire (xsd) valeur dans CodePaysST	39001 responsable.naissance.pays 39000 responsable.naissance.pays
AdresseIdentique	obligatoire valeur dans IndicateurST mutuellement exclusif par rapport à Adresse (xsd)	39001 responsable.adresseIdentique 39000 responsable.adresseIdentique
Adresse	optionnel	
Rue	obligatoire longueur 42 max	39001 responsable.adresse.rue 39000 responsable.adresse.rue
NoMaison	obligatoire 4 caractères numériques max	39001 responsable.adresse.no 39000 responsable.adresse.no
BtePostale	optionnel longueur 4 max	39000 responsable.adresse.boite
CodePostal	obligatoire 7 caractères max valeur dans CodePostalST si l'adresse est en Belgique,	39001 responsable.adresse.codePostal 39000 responsable.adresse.codePostal 39000 responsable.adresse.codePostal
CodeCommune	optionnel valeur dans CodeINSST si l'adresse est en Belgique	39000 responsable.adresse.ins
Localite	optionnel longueur 40 max	39000 responsable.adresse.localite
CodePays	obligatoire valeur dans CodePaysST	39001 responsable.adresse.pays 39000 responsable.adresse.pays
Contact		
NoTel1	optionnel longeur 15 max	39000 responsable.noTel1
NoTel2	optionnel longeur 15 max	39000 responsable.noTel2
NoTel3	optionnel longeur 15 max	39000 responsable.noTel3
Email	optionnel longeur 200 max	39000 responsable.email

4.2.3.3. Exemple

```
<siel:InscriptionRequete>
   <siel:DateDmd>2014-05-22</siel:DateDmd>
   <siel:Inscription>
      <siel:AnneeScolaire>2013</siel:AnneeScolaire>
      <siel:EtabId>5030</siel:EtabId>
      <siel:ImplId>191</siel:ImplId>
      <siel:CodeUnite>111</siel:CodeUnite>
      <siel:AnneeEtude>P 4</siel:AnneeEtude>
      <siel:DateVisite>2014-05-22</siel:DateVisite>
      <siel:DateInscription>2014-05-22</siel:DateInscription>
      <siel:Classe>A</siel:Classe>
      <siel:GroupeScolarisable>
         <siel:Scolarisable>
            <siel:Nom>Etnic</siel:Nom>
            <siel:Prenom>Paul</siel:Prenom>
            <siel:AbsencePrenom>N</siel:AbsencePrenom>
            <siel:PrenomSup/>
            <siel:Sexe>M</siel:Sexe>
            <siel:LangueMat>FR</siel:LangueMat>
            <siel:Nationalite>00150</siel:Nationalite>
            <siel:Naissance>
               <siel:Date>2004-02-22</siel:Date>
               <siel:CodePays>00150</siel:CodePays>
               <siel:CodeCommune>21001</siel:CodeCommune>
            </siel:Naissance>
            <siel:Adresse>
               <siel:Rue>Boulevard du Roi Albert II</siel:Rue>
               <siel:NoMaison>37</siel:NoMaison>
               <siel:CodePostal>1030</siel:CodePostal>
               <siel:CodeCommune>21015</siel:CodeCommune>
               <siel:Localite>BRUXELLES</siel:Localite>
               <siel:CodePays>00150</siel:CodePays>
            </siel:Adresse>
            <siel:Statut>P</siel:Statut>
         </siel:Scolarisable>
         <siel:Responsables>
            <siel:Responsable>
               <siel:NoSequence>1</siel:NoSequence>
               <siel:Type>11</siel:Type>
               <siel:Nom>Etnic</siel:Nom>
               <siel:Prenom>Jean-Jacques</siel:Prenom>
               <siel:AbsencePrenom>N</siel:AbsencePrenom>
               <siel:Sexe>M</siel:Sexe>
               <siel:NiveauDiplome>00</siel:NiveauDiplome>
               <siel:Naissance>
                  <siel:CodePays>00150</siel:CodePays>
               </siel:Naissance>
               <siel:AdresseIdentique>O</siel:AdresseIdentique>
            </siel:Responsable>
         </siel:Responsables>
      </siel:GroupeScolarisable>
      <siel:DatePresencePhysique>2014-05-22</siel:DatePresencePhysique>
   </siel:Inscription>
</siel:InscriptionRequete>
```

4.2.4.Réponse

4.2.4.1. Description



4.2.4.2. Exemple

```
<InscriptionReponse>
   <BlocRetour>
      <CodeRetour>1</CodeRetour>
   </BlocRetour>
   <Inscription>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>5030</EtabId>
      <ImplId>191</ImplId>
      <CodeUnite>111</CodeUnite>
      <AnneeEtude>P 4</AnneeEtude>
      <DateVisite>2014-05-22</DateVisite>
      <DateInscription>2014-05-22</DateInscription>
      <Classe>A</Classe>
      <GroupeScolarisable>
         <Scolarisable>
            <Version>EC</Version>
            <ScolarisableId>
               <Cle>5491624</Cle>
               <NoCtl>66</NoCtl>
            </ScolarisableId>
            <Nom>Etnic</Nom>
            <Prenom>Paul</Prenom>
            <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
            <Sexe>M</Sexe>
            <LangueMat>FR</LangueMat>
            <Nationalite>00150</Nationalite>
            <Naissance>
               <Date>2004-02-22</Date>
               <CodePays>00150</CodePays>
               <CodeCommune>21001</CodeCommune>
            </Naissance>
            <Adresse>
               <Rue>Boulevard du Roi Albert II</Rue>
               <NoMaison>37</NoMaison>
               <CodePostal>1030</CodePostal>
```

```
            <CodeCommune>21015</CodeCommune>
            <Localite>BRUXELLES</Localite>
            <CodePays>00150</CodePays>
         </Adresse>
         <Statut>P</Statut>
      </Scolarisable>
      <Responsables>
         <Responsable>
            <Version>EC</Version>
            <ResponsableId>
               <Cle>24441440</Cle>
               <NoCtl>59</NoCtl>
            </ResponsableId>
            <NoSequence>1</NoSequence>
            <Type>11</Type>
            <Nom>Etnic</Nom>
            <Prenom>Jean-Jacques</Prenom>
            <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
            <Sexe>M</Sexe>
            <NiveauDiplome>00</NiveauDiplome>
            <Naissance>
               <CodePays>00150</CodePays>
            </Naissance>
            <AdresseIdentique>O</AdresseIdentique>
            <Contact/>
         </Responsable>
      </Responsables>
   </GroupeScolarisable>
   <DatePresencePhysique>2014-05-22</DatePresencePhysique>
   <Specificite/>
   <InscriptionMultiple>N</InscriptionMultiple>
</Inscription>
</InscriptionReponse>
```

5. SERVICE RECHERCHE SCOLARISABLE

Cette section décrit toutes les opérations du service **Recherche Scolarisable**.

5.1. RECHERCHESCOLARISABLE

5.1.1. Description fonctionnelle

Recherche du scolarisable à partir
1) soit du no de RN
2) soit de l'id CFWB
3) soit du nom, prénom, date de naissance, code sexe

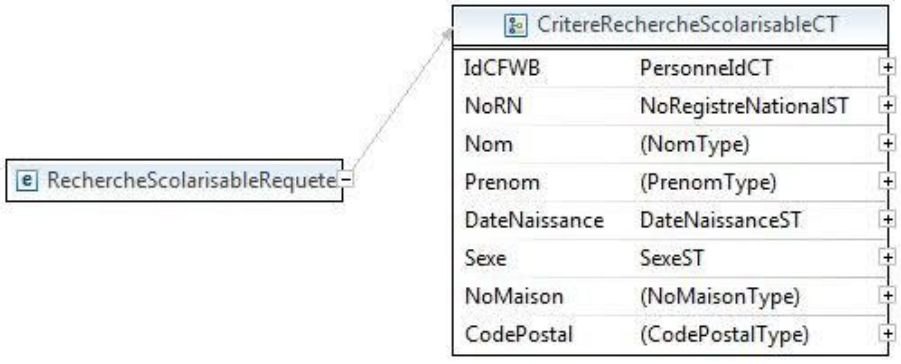
en fournissant le no de rue et le code postal de l'adresse du scolarisable
les combinaisons sont mutuellement exclusives

Le service renvoie la version registre national et la version école ainsi que les responsables éventuels qui sont enregistrées dans le signalétique SIEL

5.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:rechercheScolarisable?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

5.1.3. Requête



5.1.3.1. Description

IdCFWB, PersonneIdCT, *facultatif* : Identifiant FWB du signalétique

NoRN, NoRegistreNationalST, *facultatif:* N° de Registre National.

Nom, string, *obligatoire* : Nom du scolarisable, 80 caractères maximum.

Prenom, string, *obligatoire* : 1er prénom du scolarisabme, 30 caractères maximum.

DateNaissance, *obligatoire* : Date de naisssance.

Sexe, SexeST, *obligatoire* : Code sexe.

NoMaison, string, *obligatoire* : Numéro de la maison dans la rue, 4 caractères maximum.

CodePostal, string, obligatoire : Code postal de l'adresse, 7 caractères maximum.

5.1.3.2. Contrôles et erreurs

Paramètre	*Contrôle par zone*	*# Erreur*
IdCFWB	optionnel	
Cle	obligatoire numérique	39001 scolarisableId 39000 scolarisableId
NoCtl	obligatoire Modulo 97 de Cle	39001 scolarisableId 39000 scolarisableId
NoRN	optionnel, si fourni 11 caractères numériques	39000 regnat
Nom	optionnel, si fourni longueur 80 max	39000 nom
Prenom	optionnel, si fourni longueur 30 maximum et ne peut pas contenir de blanc	39000 prenom
DateNaissance	optionnel, si fourni format aaaa-mm-jj où mm-jj peuvent être = '00-00'	39000 dateNaissance
Sexe	optionnel, si fourni M ou F	39000 sexe
NoMaison	obligatoire 4 caractères numériques max	39001 noMaison 39000 noMaison
CodePostal	obligatoire 7 caractères max	39001 codePostal 39000.codePostal

5.1.3.3. Exemple

```
<siel:RechercheScolarisableRequete>
   <siel:Nom>Etnic</siel:Nom>
   <siel:Prenom>Paul</siel:Prenom>
   <siel:DateNaissance>2004-02-22</siel:DateNaissance>
   <siel:Sexe>M</siel:Sexe>
   <siel:NoMaison>37</siel:NoMaison>
   <siel:CodePostal>1030</siel:CodePostal>
</siel:RechercheScolarisableRequete>
```

5.1.4.Réponse

5.1.4.1. Description

5.1.4.2. Exemple

```
<RechercheScolarisableReponse>
   <BlocRetour>
      <CodeRetour>1</CodeRetour>
   </BlocRetour>
   <ListeGroupeScolarisable>
      <GroupeScolarisable>
         <Scolarisable>
            <Version>EC</Version>
            <ScolarisableId>
               <Cle>5491624</Cle>
               <NoCtl>66</NoCtl>
            </ScolarisableId>
            <Nom>Etnic</Nom>
            <Prenom>Paul</Prenom>
            <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
            <Sexe>M</Sexe>
            <LangueMat>FR</LangueMat>
            <Nationalite>00150</Nationalite>
            <Naissance>
               <Date>2004-02-22</Date>
               <CodePays>00150</CodePays>
               <CodeCommune>21001</CodeCommune>
            </Naissance>
            <Adresse>
               <Rue>Boulevard du Roi Albert II</Rue>
               <NoMaison>37</NoMaison>
               <CodePostal>1030</CodePostal>
               <CodeCommune>21015</CodeCommune>
               <Localite>BRUXELLES</Localite>
               <CodePays>00150</CodePays>
            </Adresse>
            <Statut>P</Statut>
         </Scolarisable>
         <Responsables>
            <Responsable>
               <Version>EC</Version>
               <ResponsableId>
                  <Cle>24441440</Cle>
```

```
                  <NoCtl>59</NoCtl>
               </ResponsableId>
               <NoSequence>1</NoSequence>
               <Type>11</Type>
               <Nom>Etnic</Nom>
               <Prenom>Jean-Jacques</Prenom>
               <AbsencePrenom>N</AbsencePrenom>
               <Sexe>M</Sexe>
               <NiveauDiplome>00</NiveauDiplome>
               <Naissance>
                  <CodePays>00150</CodePays>
               </Naissance>
               <AdresseIdentique>O</AdresseIdentique>
               <Contact/>
            </Responsable>
         </Responsables>
      </GroupeScolarisable>
      <TailleListe>1</TailleListe>
   </ListeGroupeScolarisable>
</RechercheScolarisableReponse>
```

6. SERVICE LISTE NOTIFICATIONS

Cette section décrit toutes les opérations du service **Liste Notifications**.

6.1. LISTENOTIFICATION

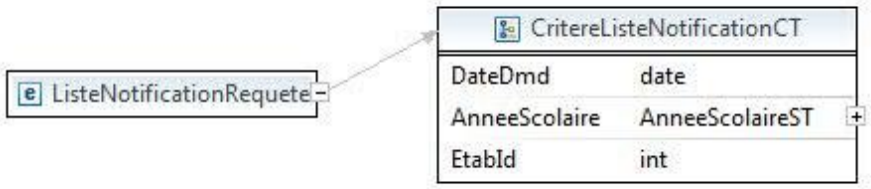
6.1.1. Description fonctionnelle

Ce service fournit la liste des messages aux écoles. Si aucune notification ne répond aux critères, le service répondra par une liste vide.

6.1.2. Adressage

Paramètres WS-Addressing	
Action	siel:listeNotification?mode=async
To	http://www.etnic.be/janus/siel

6.1.3. Requête



6.1.3.1. Description

CritereListeNotificationCT

DateDmd, date, *obligatoire* : Date de la demande.

AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire.

EtabId, int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

6.1.3.2. Contrôles et erreurs

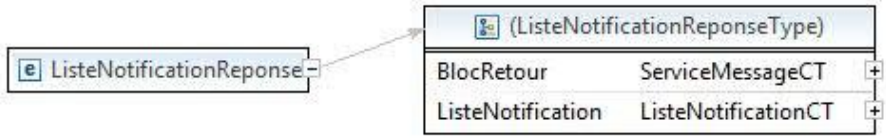
Paramètre	Contrôle par zone	#Erreur
DateDmd	obligatoire aaaa-mm-jj et date correcte	39001 dateDemande 39000 dateDemande
AnneeScolaire	obligatoire 2010≤valeur≤2030 (xsd)	39001 anneeScolaire 39000 anneeScolaire
EtabId	obligatoire établissement autorisé	39001 etabId 37501

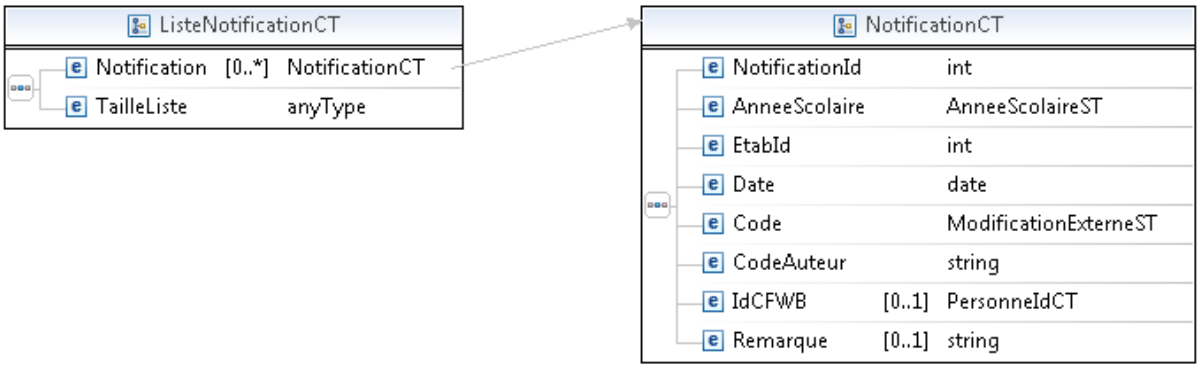
6.1.3.3. Exemple

```
<ListeNotificationRequete>
   <DateDmd>2013-09-01</DateDmd>
   <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
   <EtabId>2200</EtabId>
</ListeNotificationRequete>
```

6.1.4.Réponse

6.1.4.1. Description

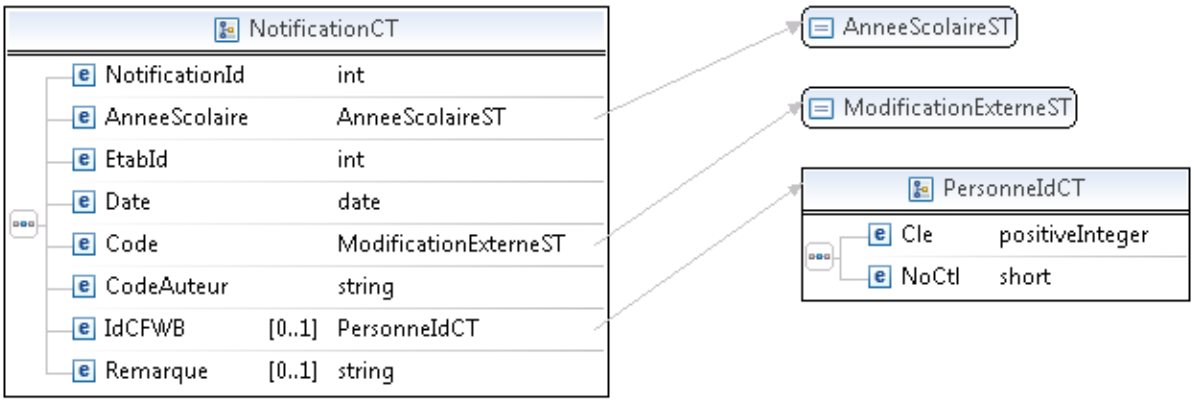




ListeNotificationCT

Notification, NotificationCT, *de 0 à plusieurs* : Liste de notification

TailleListe, int, *obligatoire* : nombre de notifications dans la liste



NotificationCT

NotificationId, int, *obligatoire* : identifiant de la notification.

AnneeScolaire, AnneeScolaireST, *obligatoire* : Année scolaire.

EtabId, int, *obligatoire* : Identifiant FASE de l'établissement.

Date, date, *obligatoire* : Date de la modification.

Code, ModificationExterneST, *obligatoire* : Code de la notification compris dans la table suivante

Code	Description
02	changement de sexe
03	changement d'état civil
04	changement de nom
05	changement d'adresse
06	changement de nationalité
49	changement d'établissement
50	changement de langue parlée à la maison
51	changement de nationalité
52	changement de date d'entrée sur le territoire
53	changement de date d'inscription en CF
54	changement de nationalité à l'entrée du territoire
55	changement de statut réfugié
56	changement de date inscription
57	changement de date de présence physique
58	changement de unité
59	changement d'implantation
60	changement d'année d'étude
61	changement de classe
62	changement de la spécificité interne
63	changement du numéro d'internat
64	changement de cours philosophique
65	changement de cours de langue
66	changement d'inscription suite à une exclusion
67	changement de date d'exclusion
68	changement d'intégration au spécialisé
69	changement de type d'intégration au spécialisé
70	changement de spécificité 8 ½ jours de présence
71	changement de maintien en maternel
72	changement de spécificité élève placé
73	changement de DASPA
74	changement de spécificité élève décompté
75	changement de motif du décompte
76	changement de maintien en P8
77	changement de maintien en P9
78	changement d'avancement en primaire
79	changement d'ALE

80	changement de motif de clôture
81	changement de date de clôture

CodeAuteur, string, *obligatoire* : auteur d'un changement (ADMIN:Administration, RN :Extrait du registre national).

IdCFWB, PersonneIdCT, *obligatoire* : Identifiant FWB du signalétique.

Remarque, string, *facultatif* : Remarque (peut contenir un libellé de changement)

6.1.4.2. Exemple

```
<ListeNotificationReponse>
   <BlocRetour>
      <CodeRetour>1</CodeRetour>
   </BlocRetour>
   <ListeNotification>
      <Notification>
         <NotificationId>210801</NotificationId>
         <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
         <EtabId>2200</EtabId>
         <Date>2014-12-11</Date>
         <Code>50</Code>
         <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
         <IdCFWB>
            <Cle>1234567</Cle>
            <NoCtl>73</NoCtl>
         </IdCFWB>
         <Remarque>Changement de la langue parlée à la maison</Remarque>
      </Notification>
      <Notification>
         <NotificationId>210802</NotificationId>
         <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
         <EtabId>2200</EtabId>
         <Date>2014-12-11</Date>
         <Code>52</Code>
         <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
         <IdCFWB>
            <Cle>1234567</Cle>
            <NoCtl>73</NoCtl>
         </IdCFWB>
         <Remarque>Changement de la date d'entrée sur le territoire</Remarque>
      </Notification>
      <Notification>
         <NotificationId>210803</NotificationId>
         <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
         <EtabId>2200</EtabId>
         <Date>2014-12-11</Date>
         <Code>55</Code>
         <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
```

```
      <IdCFWB>
         <Cle>1234567</Cle>
         <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement du statut de réfugié</Remarque>
   </Notification>
   <Notification>
      <NotificationId>210804</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>59</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
      <IdCFWB>
         <Cle>1234567</Cle>
         <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement de l'implantation de l'élève</Remarque>
   </Notification>
   <Notification>
      <NotificationId>210805</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>61</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
      <IdCFWB>
         <Cle>1234567</Cle>
         <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement de la classe</Remarque>
   </Notification>
   <Notification>
      <NotificationId>210806</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>79</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
      <IdCFWB>
         <Cle>1234567</Cle>
         <NoCtl>73</NoCtl>
      </IdCFWB>
      <Remarque>Changement de la coche ALE</Remarque>
   </Notification>
   <Notification>
      <NotificationId>210807</NotificationId>
      <AnneeScolaire>2013</AnneeScolaire>
      <EtabId>2200</EtabId>
      <Date>2014-12-11</Date>
      <Code>65</Code>
      <CodeAuteur>ADMIN</CodeAuteur>
```

```
         <IdCFWB>
            <Cle>1234567</Cle>
            <NoCtl>73</NoCtl>
         </IdCFWB>
         <Remarque>Changement du cours de langue</Remarque>
      </Notification>
      <TailleListe>7</TailleListe>
   </ListeNotification>
</ListeNotificationReponse>
```

7. DESCRIPTION DES CODES DE MESSAGE ET D'ERREURS

Code	RM[1]	Description
00999		Le système a rencontré une erreur indéterminée
20002		Aucun élément ne répond aux critères fournis
20003		Un nouveau signalétique a été créé
30001		Zone obligatoire
30013		La date de fin ne peut pas être antérieure à la date de début
30514	RM	le scolarisable est inscrit ailleurs, son signalétique ne peut pas être modifié
30515		Aucun scolarisable ne répond aux critères fournis
30516		L'id CFWB appartient à un autre scolarisable
30517		Scolarisable retrouvé avec un autre id CFWB
30518		Le n°RN appartient à un autre scolarisable
30519		Scolarisable retrouvé avec un autre n°RN
35071	RM	La date de demande ne peut pas être antérieure à la dernière date de comptage transféré
37242		Le code INS naissance est obligatoire si le scolarisable est né en Belgique
37243		Le lieu de naissance est obligatoire si le scolarisable est né en dehors de la Belgique
37244		Le code INS et le lieu de naissance du scolarisable sont mutuellement exclusifs
37245		Le code INS de l'adresse est obligatoire si le scolarisable habite en Belgique
37246		Le code INS de l'adresse est interdit si le scolarisable habite à l'étranger
37247	RM	La date de première inscription ne peut pas être antérieure à la date d'entrée sur le territoire
37248		Toutes les données primo-arrivant doivent être complétées
37255		Incohérence entre l'indicateur absencePrenom et le prénom
37501		Erreur de profil
38002		Cette combinaison des critères n'est pas admise.
38003		Tous les champs sont obligatoires pour une recherche par combinaison
38004		Sans fournir de critère, il est impossible de déterminer le type de recherche
38005	RM	Incohérence entre le code unité et l'année d'étude
38007	RM	Incohérence entre la date d'effet d'inscription et l'année scolaire
38008	RM	Incohérence entre la date de demande et l'année scolaire
38009	RM	La date de demande ne peut pas être antérieure à la date d'effet d'inscription
38010	RM	Code ALE est incorrect
38011	RM	La date de visite ne peut pas être postérieure à la date d'effet d'inscription

[1] RM : Règle métier

Code	RM[1]	Description
38012	RM	La date de présence physique ne peut pas être antérieure à la date d'effet d'inscription
38013	RM	Le cours philosophique n'est pas organisé dans l'établissement considéré
38014	RM	La langue d'immersion n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38015	RM	L'année d'étude n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38016	RM	L'implantation n'appartient pas à l'établissement considéré
38017	RM	Une classe passerelle n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38018	RM	Pour un primo-arrivant, la date de première inscription en CFWB doit être remplie
38019	RM	Pour un primo-arrivant, la nationalité à l'entrée sur le territoire doit être remplie
38020	RM	La langue moderne n'est pas organisée dans l'implantation considérée
38021	RM	La date de demande ne peut être postérieure à la date de clôture
38022		La date fin d'inscription est vide
38023	RM	Incohérence entre la date de clôture et l'année scolaire
38024	RM	Le code d'intégration est erroné (PERTOT, PERPAR, TMPTOT ou TMPPAR attendus)
38025	RM	Incohérence entre l'année scolaire, la date de comptage et le no d'établissement
38026	RM	Une autre inscription existe déjà dans le même établissement et dans la même année scolaire
39000		Zone invalide
39001		Zone obligatoire
39002		Zone interdite
39003		L'inscription en secondaire n'est pas disponible
39007		L'identifiant de l'établissement est invalide